Index of Claims

Application/Control No.	Appl	ication	/Contro	No.
-------------------------	------	---------	---------	-----

Applicant(s)/Patent under Reexamination

10/510,283

SHIOYA ET AL.

Examiner

Art Unit

Cam N. Nguyen

1754

Rejected Allowed

(Through numeral) Cancelled

Non-Elected Ν

Appeal

Restricted

Interference

0 Objected

Claim Date I I<				_			_	J		_								_
The second color of the	Cla	aim	Z	Q			Dat	e	_]	Cla	aim	Г		_	_
S2		,	5//5///5															I
S2	}	1	i			-	 	\vdash	\vdash	├	┢	i		51		-	┢	t
3 1 53 54 55 56 55 56 7 55 56 57 8 58 9 59 60 60 60 60 60 61 61 61 61 62 63 63 63 63 63 64 64 65 66 66 66 66 67 70 71 71 72 72 72 72 72 72 73 74 74 74 74 74 74 74 74 74 74 74 77 77 78 8 79 9 9 9 99 99 99 99 99 99 99 99 99			V	_	1	1	\vdash	T	\vdash			1		52				t
5 6 7 55 8 59 10 60 11 61 12 62 13 63 14 64 15 65 16 66 17 67 18 68 19 69 20 70 21 71 22 72 23 73 24 74 25 75 26 76 27 77 28 79 30 80 31 81 32 82 79 80 33 83 34 84 35 85 36 86 37 87 88 99 40 90 41 91 42 9		3	V		Π]		53			Г	T
6 7 8 58 9 60 11 61 12 62 13 63 14 64 15 65 16 66 17 67 18 68 19 69 20 70 21 71 22 72 23 73 24 74 25 75 26 76 27 77 28 79 30 80 31 81 32 82 33 83 34 84 35 85 36 86 37 87 38 89 40 90 41 91 92 92 43 93 44 9			2]		54				Ι
7 8 9 55 10 60 11 62 13 63 14 65 15 66 17 66 18 68 19 69 20 70 21 71 22 72 23 73 24 74 25 76 26 76 27 77 28 78 29 79 30 80 31 81 32 82 33 84 34 84 35 86 36 86 37 87 38 88 39 90 41 91 42 92 43 94 44 94 45 96 47 97 48 98			<u> </u>	<u> </u>		L	L	<u> </u>	<u> </u>	辶	<u> </u>	1		55				I
8 9 10 60 11 61 12 63 13 64 15 65 16 67 18 68 19 69 20 70 21 71 22 73 23 74 24 74 25 76 27 77 28 79 30 80 31 81 32 82 33 83 34 84 35 86 37 88 39 89 40 90 41 91 42 92 43 93 44 94 45 96 47 97 48 98 99 99			<u> </u>			<u> </u>	L.	_	_	ㄴ	<u> </u>	Į		56	_	_	Ļ	L
9 10 11 60 12 63 13 64 15 65 16 66 17 66 18 68 19 69 20 70 21 71 22 72 23 73 24 74 25 76 26 76 27 77 28 79 30 80 31 81 32 83 33 84 34 84 35 86 37 87 38 88 39 90 41 91 42 92 43 94 45 96 47 97 48 98 49 99			<u> </u>		<u> </u>	<u> </u>	_	_	ļ	┞	<u> </u>				<u> </u>	ļ	_	1
10		8	<u> </u>	-	-	-	 	_		├	├_		-	58	L	_	<u> </u>	╀
11 12 61 62 13 64 63 64 15 65 65 65 16 66 67 67 18 68 69 69 20 70 71 72 23 73 74 74 25 75 75 76 27 77 77 77 28 79 79 30 30 80 81 31 32 82 33 83 84 35 86 85 36 86 87 38 88 89 40 90 90 41 91 92 43 94 95 46 96 96 47 97 98 48 99 99			├	⊢		⊢	├		-	-	├-			59			⊢	╀
12 62 13 63 14 65 15 66 17 67 18 68 19 69 20 70 21 71 22 73 24 74 25 75 26 76 27 77 28 79 30 80 31 81 32 82 33 83 34 84 35 85 36 86 37 88 39 90 40 90 41 91 42 92 43 94 45 96 47 97 48 98 49 99				-		\vdash	-	┢		┢	⊢			61	-		┢	╀
13 63 14 65 15 66 17 67 18 68 19 69 20 70 21 71 22 72 23 73 24 74 25 75 26 76 27 77 28 78 29 79 30 80 31 81 32 82 33 83 34 84 35 85 36 86 37 87 38 88 39 90 41 91 42 92 43 94 44 94 45 95 46 96 47 97 48 99 99 99			-	\vdash	 	一	╁	-		┢		1		62		-	├-	t
14 64 15 65 16 66 17 67 18 68 19 69 20 70 21 71 22 72 23 73 24 74 25 75 26 76 27 77 28 79 30 80 31 81 32 82 33 83 34 84 35 85 36 86 37 87 38 88 39 90 41 91 42 92 43 94 44 94 45 95 46 96 47 97 48 98			_	-	H	t^-	<u> </u>	-	├		\vdash	1		63	\vdash		\vdash	t
15 65 16 66 17 68 19 68 20 70 21 71 22 72 23 73 24 74 25 75 26 76 27 77 28 79 30 80 31 81 32 82 33 83 34 84 35 85 36 86 37 87 38 88 39 90 41 91 42 92 43 94 45 96 47 97 48 98 49 99		14			Н	<u> </u>				┢		il		64	-		\vdash	t
16 17 66 67 18 68 69 70 21 71 72 73 24 74 75 75 26 76 77 78 29 78 79 30 31 81 81 82 33 84 84 84 35 36 86 86 37 38 88 88 39 40 90 90 41 91 92 93 43 94 94 94 45 96 96 97 48 98 99		15		\Box	_					┢		il		65	\vdash	-	Т	t
18 68 19 69 20 70 21 71 22 72 23 73 24 74 25 75 26 76 27 77 28 79 30 80 31 81 32 82 33 83 34 84 35 85 36 86 37 87 38 88 39 89 40 90 41 91 42 92 43 93 44 94 45 95 46 96 47 97 48 98 49 99		16				Г				•		1 1		66				t
18 68 19 69 20 70 21 71 22 72 23 73 24 74 25 75 26 76 27 77 28 79 30 80 31 81 32 82 33 83 34 84 35 85 36 86 37 87 38 88 39 89 40 90 41 91 42 92 43 93 44 94 45 95 46 96 47 97 48 98 49 99		17										1 1		67				T
20 70 21 71 22 72 23 73 24 74 25 75 26 76 27 77 28 79 30 80 31 81 32 82 33 83 34 84 35 85 36 86 37 87 38 88 39 90 41 91 42 92 43 93 44 94 45 96 47 97 48 98 49 99] [68				Γ
21 71 22 72 23 73 24 74 25 75 26 76 27 77 28 79 30 80 31 81 32 82 33 83 34 84 35 85 36 86 37 87 38 88 39 90 41 91 42 92 43 93 44 94 45 96 47 97 48 98		19				L								69				I
22 72 23 73 24 74 25 75 26 76 27 77 28 78 29 79 30 80 31 81 32 82 33 83 34 84 35 85 36 86 37 87 38 88 39 89 40 90 41 91 42 92 43 93 44 94 45 96 47 97 48 98 49 99		20			<u> </u>		L		_	L	<u></u>				Щ			L
24 74 25 75 26 76 27 77 28 78 29 79 30 80 31 81 32 82 33 83 34 84 35 85 36 86 37 87 38 88 39 89 40 90 41 91 42 92 43 93 44 94 45 95 46 96 47 97 48 98						<u> </u>	_		L.	L				71				L
24 74 25 75 26 76 27 77 28 78 29 79 30 80 31 81 32 82 33 83 34 84 35 85 36 86 37 87 38 88 39 89 40 90 41 91 42 92 43 93 44 94 45 95 46 96 47 97 48 98	<u> </u>	22		_	-	<u> </u>	L	ļ	<u> </u>	<u> </u>	ļ			72	_			Ļ
25 75 26 76 27 77 28 78 29 79 30 80 31 81 32 82 33 83 34 84 35 85 36 86 37 87 38 88 39 89 40 90 41 91 42 92 43 93 44 94 45 95 46 96 47 97 48 98	-				<u> </u>	<u> </u>	_	_	-	⊢	<u> </u>			73				Ļ
26 76 27 77 28 78 29 79 30 80 31 81 32 82 33 83 34 84 35 85 36 86 37 87 38 88 39 89 40 90 41 91 42 92 43 93 44 94 45 95 46 96 47 97 48 98 49 99	\vdash	24	_		┡	-	-	<u> </u>	┝	├	┡			75	ļ.		<u> </u>	╀
27 28 77 28 78 29 79 30 80 31 81 32 82 33 83 34 84 35 85 36 86 37 87 38 88 39 89 40 90 41 91 42 92 43 93 44 94 45 95 46 96 47 97 48 98 49 99		25	-			_		-	├—	⊢	├-			76	Н		-	╀
28 78 29 79 30 80 31 81 32 82 33 83 34 84 35 85 36 86 37 87 38 88 39 89 40 90 41 91 42 92 43 93 44 94 45 95 46 96 47 97 48 98 49 99	\vdash		_	_	┢	\vdash	-	┝	├-	\vdash	-				H		\vdash	╁
29 79 30 80 31 81 32 82 33 83 34 84 35 85 36 86 37 87 38 88 39 89 40 90 41 91 42 92 43 94 44 94 45 95 46 96 47 97 48 98 49 99	\vdash	28			\vdash		\vdash	 		-	\vdash			78	Н		\vdash	t
30 80 31 81 32 82 33 83 34 84 35 85 36 86 37 87 38 88 39 89 40 90 41 91 42 92 43 94 44 94 45 95 46 96 47 97 48 98 49 99					-	 		<u> </u>	\vdash		_	1 1	-	79	H			t
31 81 32 82 33 83 34 84 35 85 36 86 37 87 38 88 39 89 40 90 41 91 42 92 43 93 44 94 45 95 46 96 47 97 48 98 49 99																	_	t
33 83 34 84 35 85 36 86 37 88 38 88 39 89 40 90 41 91 42 92 43 93 44 94 45 95 46 96 47 97 48 98 49 99		31										1		81				T
34 84 35 85 36 86 37 87 38 88 39 89 40 90 41 91 42 92 43 93 44 94 45 95 46 96 47 97 48 98 49 99		32												82				Γ
35 85 36 86 37 87 38 88 39 89 40 90 41 91 42 92 43 93 44 94 45 95 46 96 47 97 48 98 49 99		33							,									Γ
36 86 37 87 38 88 39 89 40 90 41 91 42 92 43 93 44 94 45 95 46 96 47 97 48 98 49 99						L		Ц	L			[Ĺ
37 87 38 88 39 89 40 90 41 91 42 92 43 93 44 94 45 95 46 96 47 97 48 98 49 99		35			Ļ.,	<u> </u>		L	L	$ldsymbol{ldsymbol{ldsymbol{eta}}}$	L				Ш			L
38 88 39 90 40 91 41 91 42 92 43 93 44 94 45 95 46 96 47 97 48 98 49 99			_	_	<u> </u>	<u> </u>	<u> </u>	<u> </u>	_	L.				86	Ш			L
39 89 40 90 41 91 42 92 43 93 44 94 45 95 46 96 47 97 48 98 49 99	$\vdash\vdash\vdash$		=			<u> </u>	<u> </u>	\vdash	_	┡					Ш	_		1
40 90 41 91 42 92 43 93 44 94 45 95 46 96 47 97 48 98 49 99	\vdash	30			<u> </u>	_	\vdash	-		\vdash	-		\dashv		Н		_	╀
41 91 42 92 43 93 44 94 45 95 46 96 47 97 48 98 49 99			\dashv	_	-	\vdash	-			\vdash	-		\dashv		\vdash	-	—	Ͱ
42 92 43 93 44 94 45 95 46 96 47 97 48 98 49 99	\vdash		\dashv	-		\vdash	\vdash	\vdash	_	\vdash	-					-		+
43 93 44 94 45 95 46 96 47 97 48 98 49 99			\dashv				\vdash			\vdash	_				\vdash	-		H
44 94 45 95 46 96 47 97 48 98 49 99	\vdash			\neg		H	H			П					H		-	t
45 95 96 96 47 97 97 98 98 99 99		44												94				t
46 96 97 97 48 98 99 99		45												95				T
48 98 99 99 99 99 99 99 99 99 99 99 99 99														96				Γ
49 99																		L
	\Box		\Box							Ц								Ĺ
	\vdash		_					Щ		L	<u> </u>				Щ			L
	Ш	50			Ш	Щ				L.		L		100				L

Cla	aim			_		Dat	e_				
Final	Original										
	51			┢╌	\vdash	╁	\vdash	\vdash	╁╴	_	
	51 52				t	†	┢		\vdash		
	53										
	54										
	55				ļ						
	56	<u> </u>	<u> </u>	<u> </u>	_	<u> </u>		Ш.	<u> </u>	L	
	57	ļ.,	ļ	_	┞-	 		L.	⊢	<u> </u>	
<u> </u>	58	H	├	<u> </u>	┝	⊢	-		\vdash	⊢	
<u> </u>	59 60	-		├	├	⊢	-	├-	├	╁	
	61	├	<u> </u>	┝	├	├─	-	-	<u> </u>	⊢	
	62	┢	┢	├-	╁─	\vdash		_	 	-	
	63	┢	┢		_		<u> </u>		H	-	
	64	┢	╁	\vdash		\vdash	<u> </u>		t	t	
	65		Г	Г	Г	Г	Г		Г	T	
	66										
	67										
	68			L	┖		<u> </u>	_			
<u> </u>	69	<u> </u>	_			_	╙	<u> </u>	ļ	L	
<u></u>	70	<u> </u>	<u> </u>		_		<u> </u>	<u> </u>	<u> </u>	ļ.,,	
}	71 72	├	H	_	-	\vdash	<u> </u>		├-	-	
-	73	-	H	┝	⊢	-		┝	-	-	
-	73 74		\vdash	-	-		-	├	┢	\vdash	
	75	<u> </u>		-	 	\vdash	\vdash	H	┢	_	
	76		\vdash				<u> </u>				
	76 77										
	78										
	79	<u> </u>		<u> </u>	$oxed{oxed}$	_	_			Ш	
L	80	<u> </u>	Ш	L_	<u> </u>	<u> </u>		<u> </u>		Щ	
	81	_		<u> </u>	<u> </u>				<u> </u>	Н	
	82 83	\vdash	_	-	_	H			-	Н	
	84		\vdash	<u> </u>	-	\vdash	<u> </u>		-	\vdash	
	85		-	-	\vdash	\vdash				Н	
	86				Н	_		-		Н	
	87								_	П	
	88				Г					П	
	89										
	90										
<u> </u>	91	_		_		L			_	$oxed{oxed}$	
<u> </u>	92	L.	Ш	_	\sqcup	Щ	_	_	\vdash	Ш	
\vdash	93		Н	<u> </u>	<u> </u>			_	\vdash		
 	94 95	<u> </u>	H	<u> </u>	<u> </u>	\vdash		_	<u> </u>	$\vdash\vdash$	
-	96	Н	Н	-	\vdash	\vdash	-	_	-	$\vdash \vdash$	
\vdash	97		\vdash		\vdash	-	-	-	\vdash	Н	
	98					-				Н	
	99	\neg						_	Г	\vdash	
-	100	-	Н	\vdash	\vdash	\vdash	-	_	\vdash	Н	

Cl	aim	Date									
		 - 	г	Τ-	, '		Ť	Γ-	г	Н	
Final	Original										
	101						Г				
	102			П							
	103 104		Г			Г					
	104							Г		П	
	105			П							
	106		Г								
	106 107			П	П		Г				
	108			Π	Г					П	
	109 110			П							
	110										
	111										
	112										
	113										
	112 113 114 115										
	115										
	116										
	117 118										
	118										
	119										
	120 121 122										
	121										
	122										
	123 124										
	124										
	125	Ш		L		_					
	125 126 127		<u> </u>	<u>L</u> .					匚		
	127								Щ	Ш	
	128 129 130	_	L								
	129			_							
	130			<u> </u>							
	131 132					<u> </u>					
	132			L						Щ	
	133		_							Ш	
	134			_		_		Ш	_	Ш	
	135			\vdash		<u> </u>	_		_	\blacksquare	
	136					<u> </u>				\dashv	
	137 138				<u> </u>	-	_	Ш	_	\blacksquare	
	138	-	_	\vdash		-	_	Щ			
	139 140	-	_		_	-	_	-			
	141	H		\vdash		\vdash	-	-	\vdash	\dashv	
	142	\vdash	-			H	—	\vdash		\dashv	
-	143	\vdash				┝╌	-	\vdash	\vdash	-	
+	144	\dashv				┝┈	_	\vdash	\vdash	\dashv	
	145			Н		\vdash	H	\vdash	\vdash	\dashv	
	146	\vdash		Н	-	\vdash				\dashv	
	147	\vdash		Н	-	Н	-	\dashv		\dashv	
	148	\vdash		Н		Н		\dashv	\vdash		
	149	\vdash	_	$\vdash\vdash$	_	\vdash	\vdash		\vdash	\dashv	
-+	150	\vdash	_	\vdash	\vdash	\vdash	\vdash	-	Н	ᅱ	
	130	لـــا			L						